

**(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

511 120
10/511120

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro**



**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Oktober 2003 (16.10.2003)**

PCT

Digitized by srujanika@gmail.com



**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/084494 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61K 7/11

[DE/DE]; Pommernweg 22, 22455 Hamburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/03679

Hamburg (DE). SASS, Viola [DE/DE]; Am Kamp 10, 20146 Hamburg, Germany

(22) Internationales Anmeldedatum:

(74) Gemeinsamer Vertreter: BEIERSDORF AG; Abt. 610, Hauptstr. 48, 22345 Hamburg (DE)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(30) Angaben zur Priorität:

HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, S

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20245

Veröffentlicht: — mit internationalem Recherchenbericht

(72) **Erfinder; und**
(75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): DETERT, Marion**

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

卷之三

WO 03/084494 A1

(54) Title: MOUSSE-TYPE/FOAMABLE STYLING AGENTS CONTAINING PREGELATINIZED, CROSS-LINKED STARCH DERIVATIVES

(54) Bezeichnung: SCHAUMFÖRMIGE/SCHÄUMBARE FRISIERMITTEL VORGELATINISIERTE, QUERVERNETZTE STÄRKEDERIVATE ENTHALTEND

(57) Abstract: The invention relates to mousse-type or foamable aqueous or hydroalcoholic styling agents that contain a propellant, one or more pregelatinized, cross-linked starch derivatives and anionic polymers.

(57) Zusammenfassung: Schaumförmige oder schäumbare wässrige oder alkoholisch/wässrige Frisiermittel enthaltend Treibmittel, ein oder mehrere vorgelatinisierte, quervernetzte Stärkederivate und anionische Polymere.